



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@eurofins.no

AR-22-MR-000118-01



EUNOAL2-00008273

Prøvemottak: 14.02.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 14.02.2022-17.02.2022

Referanse:

Drikkevann uke , uke 7

Brattvåg vassverk SA

Postboks 129

6282 BRATTVÅG

Attn: Nils Kristen Skaar

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 399-2022-0214-012 | Prøvetakingsdato: | 14.02.2022 | | |
|---|-------------------------------|-------------------|---------------|-------|------------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 20 Rentvann Behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 14.02.2022 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 7.8 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 4.11 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| a) Turbiditet | <0.10 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1 |
| a)* Lukt/smak | Ingen | | | | NMKL 183 Mod |
| a) Fargetall | 11 | mg Pt/l | 2 | 15% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | 2 | cfu/ml | 1 | <1-10 | NS-EN ISO 6222 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Mapgraph Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 17.02.2022

Lene Rognes Skjong

Business Unit Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@eurofins.no

AR-22-MR-000114-01



EUNOAL2-00008273

Prøvemottak: 14.02.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 14.02.2022-17.02.2022

Referanse: Drikkevann uke , uke 7

Brattvåg vassverk SA
Postboks 129
6282 BRATTVÅG
Attn: Nils Kristen Skaar

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 399-2022-0214-008 | Prøvetakingsdato: | 14.02.2022 | | |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 21 Sentrum | Analysestartdato: | 14.02.2022 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 7.5 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 4.15 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| a) Turbiditet | 0.13 | FNU | 0.1 | 30% | NS-EN ISO 7027-1 |
| a)* Lukt/smak | Ingen | | | | NMKL 183 Mod |
| a) Fargetall | 9.0 | mg Pt/l | 2 | 25% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | <1 | cfu/ml | 1 | | NS-EN ISO 6222 |
| Merknader: | | | | | |
| Ikke vedlagt følgeskjema | | | | | |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Mapgraph Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 17.02.2022

Lene Rognes Skjong

Business Unit Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Brattvåg vassverk SA
 Postboks 129
 6282 BRATTVÅG
 Attn: Nils Kristen Skaar

AR-22-MR-000115-01

EUNOAL2-00008273

Prøvemottak: 14.02.2022
 Temperatur:
 Analyseperiode: 14.02.2022-17.02.2022
 Referanse: Drikkevann uke , uke 7

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 399-2022-0214-009 | Prøvetakingsdato: | 14.02.2022 | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-------|------------------|
| Prøvetype: | Prosessvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 26 Håviksmyrane | Analysestartdato: | 14.02.2022 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 |
| a)* Turbiditet | <0.10 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | 35 | cfu/ml | 1 | 17-69 | NS-EN ISO 6222 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

Kopi til:

Mapgraph Mapgraph Brattvåg VV (eurofins.haramogsandoy.drikkevann@mapgraph.com)

Ellingsøy 17.02.2022


Lene Rognes Skjong

Business Unit Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.